



Hydra[®]

Najwyższej jakości biodegradowalny olej hydrauliczny

Opis produktu

Hydra to najwyższej jakości biodegradowalny olej hydrauliczny, przeznaczony do użycia w zastosowaniach, gdzie zachodzi ryzyko uwolnienia oleju do środowiska.

Bezcynkowy olej hydrauliczny Hydra zawiera w składzie mieszaninę nienasyconych estrów syntetycznych.

Korzyści dla klienta

- Biodegradowalny skład oleju pomaga ograniczać zanieczyszczenie środowiska
- Przeznaczony do użytku w wielu różnych stacjonarnych i mobilnych układach hydraulicznych
- Szeroki zakres temperatur pracy od -30°C do +95°C
- Spełnia warunki dotyczące ochrony środowiska dzięki podatności na biodegradację o wartości OECD 301F:>70%
- Spełnia wymagania szwedzkiej normy SS 15 54 34
- Ocena WGK 1 według niemieckiej klasyfikacji WGK

Zastosowania

- Hydra 32 oraz 46 mogą być stosowane w szerokiej gamie stacjonarnych i mobilnych układów hydraulicznych według zaleceń ISO 15380, HEES
- Oleje Hydra 32 oraz 46 powinny się stosować tam, gdzie istnieje ryzyko zanieczyszczenia wody lub gleby

Zalety produktu

- Pomaga ograniczyć zanieczyszczenie środowiska
- Elastyczność zastosowania zarówno w przypadku układów stacjonarnych, jak i mobilnych
- Szeroki zakres temperatur od -30°C do +95°C
- Podatność na biodegradację wg. OECD 301F:>70%
- Zgodność ze szwedzką normą SS 15 54 34
- Ocena WGK 1

Produkt jest zgodny z wybranymi normami technicznymi, włączając w to:

DIN ISO 15 380 HEES	norma szwedzka
VDMA 24568, HEES	

- Do typowych zastosowań należą hydrauliczne układy mobilne na obszarze robót melioracyjnych lub budowy dróg, w leśnictwie i przemyśle drzewnym, pojazdy przygotowujące narciarskie trasy zjazdowe, pojazdy do konserwacji torów, pojazdy i urządzenia komunalne, podnośniki samochodowe, budownictwo wodne, wózki widłowe, ogrodnictwo i urządzenie zieleni, oczyszczalnie ścieków, instalacje do odzyskiwania wody, pogłębiarki, śluzy, remontowe jednostki pływające, budownictwo tunelowe, maszyny i urządzenia nadbrzeżne, pompy do betonu i maszyny do kładzenia torów

Normy i Zatwierdzenia

Zatwierdzenia

- Norma szwedzka 15 54 34 (www.sp.se/km/hydraul)

Zgodność ze standardami

- DIN ISO 15 380 HEES
- VDMA 24568, HEES
- SS 15 54 34

Dane Typowe			
Test	Metody badań	Wartość	
Klasa lepkości		32	46
Dopuszczalny okres magazynowania: 24 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.			
Wygląd	Wizualna	Przejrzysty płyn	Przejrzysty płyn
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C, mm ² /s	ISO 3104	32,5	45,2
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C, mm ² /s	ISO 3104	7,4	9,29
Lepkość Indeks	ISO 2909	194	194
Barwa	ISO 2049	1	1,5
Temperatura zapłonu, °C	ISO 2592	215	252
Temperatura płynięcia, °C	ISO 3016	-50	-45
Temperatura zapalenia COC, °C	ISO 2592	265	284
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	1,0	1,0
Gęstość w temp. 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,915	0,922
Uwalnianie powietrza w temp. 50°C, min.	ISO DIS 9120	4	5
Sekwencja pienienia, ml	ISO 6247	0/0	0/0
Sekwencja pienienia II, ml	ISO 6247	0/0	0/0
Sekwencja pienienia III, ml	ISO 6247	0/0	0/0
Korozja miedzi, 3 h, 100°C	ASTM D0130	1A	1A

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności: za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu.

Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska: zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze zużytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

A Chevron company product